

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางทองสุข บ้านวังกุ่ม หมู่ที่ 3 ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 121.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่จราจร รวมไม่น้อยกว่า 484 ตร.ม.

ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานขุดหรือผิวทางเดิมแล้วบดทับ							
1.1	งานปรับพื้นทางแล้วบดอัด	ตร.ม.	605.00	10.43	6,310.15	1.3624	14.21	8,596.95
2	งานรองพื้นทาง				-			-
1.2	งานหินคลุกพื้นทาง หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	121.00	560.65	67,838.65	1.3624	763.83	92,423.38
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	24.20	471.58	11,412.14	1.3624	642.48	15,547.90
2.2	งานหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	18.15	494.79	8,980.44	1.3624	674.10	12,234.95
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต.				-			-
3.1	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	92.00	71.00	6,532.08	1.3624	96.73	8,899.31
3.2	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	62.50	-	1.3624	85.15	-
3.3	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	484.00	305.78	147,997.52	1.3624	416.59	201,631.82
3.4	งานวางท่อ คสล. ขนาด 0.40 ม.	เมตร	6.00	1,093.83	6,562.97	1.3624	1,490.23	8,941.38
					255,633.94			348,275.68

1.ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 255,633.94

2.ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

3.ผลรวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

= 348,275.68

คิดเพียง

348,000.00

สามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน

ลงชื่อ จ.อ. ประธานคณะกรรมการกำหนดราคา

(ณรงค์ธร สวัสดิ์มี)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสหัช ลิทธิสม)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเอกรัช รอดคกล้า)

รายการราคากลางต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางทองสุข บ้านวังกุ่ม หมู่ที่ 3 ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี
โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 121.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่จราจร รวมไม่น้อยกว่า 484 ตร.ม.
ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด

1 งานปรับผิวจราจรเดิมแล้วบดทับ

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	10.43 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	10.43 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	10.43 บาท/ตร.ม.

2 งานหินคลุกกรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	186.91 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40 กม.	=	131.23 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	318.14 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 318.14 x 1.50	=	477.21 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก ผสม Blend)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก บดอัด)	=	83.44 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	560.65 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	560.65 บาท/ลบ.ม.

3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	205.61 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40 กม.	=	131.23 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	336.84 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 336.84 x 1.40	=	471.58 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 25%) 0.25 x 51.34	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	471.58 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	471.58 บาท/ลบ.ม.

4 งานให้ล้ทางวัสดุรวม (หินคลุก)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	186.91 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40 กม.	=	131.23 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	318.14 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 318.14 x 1.50	=	477.21 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทางหินคลุก ผสม Blend)	=	17.58 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทางหินคลุก บดอัด)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	494.79 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	494.79 บาท/ลบ.ม.

5 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4 ม.				
ค่าเหล็ก RB 19 มม.	11.15 x 18.64	กก.	=	207.84 บาท
JOINT SEALER	2.03 x 50	ลิตร	=	101.50 บาท
ค่าหยอดยาง	4 x 13.43	ม.	=	53.72 บาท
ไม้แบบ	0.9 x	ลบ.ฟ	=	- บาท
ค่าจ่ายรวม			=	363.06 บาท
ค่างานต้นทุน	363.06 / 4	ม.	=	90.76 บาท/ม.

6 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4 ม.				
ค่าเหล็ก RB 15 มม.	6.95 x 18.53	กก.	=	128.78 บาท
JOINT SEALER	2.03 x 50	ลิตร	=	101.50 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4 x 13.43	ม.	=	53.72 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	284.00 บาท
ค่างานต้นทุน	284.00 / 4	ม.	=	71.00 บาท/ม.

7 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10 ม.				
ค่าเหล็ก DB 16 มม.	15.8 x 18.24	กก.	=	288.19 บาท
JOINT SEALER	4.05 x 50	ลิตร	=	202.50 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10 x 13.43	ม.	=	134.30 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	624.99 บาท
ค่างานต้นทุน	624.99 / 10	ม.	=	62.50 บาท/ม.

8 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ...CM. THICK)

ตามแบบ อบต.ลาดหญ้า	4	x	10	ม.		
ปริมาณงานทั้งโครงการ	4	x	121	ม.	=	484.00 ตร.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ					=	1800.00 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ (1แผง)	4	x	10	ม.	=	40.00 ตร.ม.
ค่าคอนกรีต (1แผง) 0.15	6	x	1800.00		=	10800.00 บาท
ค่าเหล็กตะแกรง	25	x	30	ตร.ม.	=	750.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (1แผง)	20.6	x	10	ม.	=	206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (1แผง)	40	x	11.88	ตร.ม.	=	475.20 บาท
ค่าบ่ม (1แผง)	40	x	0	ตร.ม.	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	12231.20 บาท
ค่างานต้นทุน	12231.2	/	40	ตร.ม.	=	305.78 บาท/ตร.ม.

9 งานท่อกลม คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 เมตร

ขุดดิน	20.9	x	1	ม.		20.90 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล.					=	382.24 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อจากการใช้รถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน						
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คிடเที่ยวละ 300 บาท						
ค่าขนส่ง 18 กม.	18	x	13+300		=	534.00 บาท/เที่ยว
เฉลี่ย	534.00	/	32	ม.	=	16.69 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ					=	140.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1093.83 บาท
ค่างานต้นทุน					=	1093.83 บาท